

HG-CU-F

Spezialschutzschläuche

Geflechtschlauch aus feinen, rund geflochtenen verzinnnten Kupferdrähten mit doppelter Kreuzung in den verschiedenen Flechtwinkeln, Bedeckung: > 85%



Temperatur: -50°C ... +250°C

Material: verzinnnter Kupferdraht

Eigenschaften:

- axial aufstauchbar in einem bestimmten Verhältnis, je nach Geflechtskonstruktion, bis zum 2-fachen Durchmesser
- leichtes Einziehen von Kabeln
- durch Strecken stramm aufzubringen
- Schutz vor heißen Spänen
- gute Abschirmeigenschaften
- Abschirmfaktor bis 30 MHz nach EN 50289-1-6 bis zu 80 dB

Einsatzgebiete:

- Kabelbündelung / Maschinen- und Anlagenbau / Fahrzeugbau / Schienenfahrzeuge Schiffsbau / Automation / Elektroanlagen / EMV-Anwendungen



FLEXA No.	Farbe	NW [mm]	Aufbau [mm]	Einsatzbereich [mm]	Gewicht [kg/m]	VPE [m]
14050702004	Silber	4,0	24 x 6 x 0,15	4,0-8,0	0,020	100
14050702006	Silber	6,0	24 x 8 x 0,15	6,0-12,0	0,030	100
14050702010	Silber	10,0	24 x 10 x 0,15	8,0-16,0	0,038	100
14050702015	Silber	15,0	24 x 10 x 0,15	10,0-20,0	0,038	100
14050702020	Silber	20,0	48 x 8 x 0,15	15,0-30,0	0,060	100
14050702025	Silber	25,0	48 x 12 x 0,15	19,0-38,0	0,092	100
14050702030	Silber	30,0	48 x 15 x 0,15	24,0-48,0	0,111	100
14050702040	Silber	40,0	48 x 20 x 0,15	32,0-64,0	0,152	100

Empfehlungen zu Anwendungsgebieten, Einsatzbereichen, Produkten oder Produktkombinationen erfolgen von FLEXA nach bestem Wissen und bisherigen Erkenntnissen und Erfahrungen. Der Einsatz von FLEXA Produkten für spezifische Anwendungen muss vom Benutzer unbedingt überprüft werden. Alle veröffentlichten Texte, Produktabbildungen, Zeichnungen und Tabellen dürfen ohne die Zustimmung von FLEXA nicht kopiert, bearbeitet oder verändert werden. Technische Zeichnungen, Zulassungen, Zertifikate und Ergebnisse des FLEXA - eigenen Prüflabors werden auf Anfrage gerne von uns zur Verfügung gestellt. Druckfehler, Fehler in technischen Zeichnungen, Irrtum und technische Änderungen behalten wir uns vor.